

⑬대한민국특허청(KR)
⑭공개실용신안공보(U)

⑮Int. Cl.⁵
G 06 F 3/02

제 848 호

⑯공개일자 1994. 12. 10

⑰공개번호 94-27361

⑱출원일자 1993. 5. 14

⑲출원번호 93-8099

심사청구: 있음

㉒고안자 박용균 경기도 수원시 장안구 세대아파트 3동 407호

㉓출원인 대우전자부품 주식회사 대표이사 서두철

경기도 군포시 당정동 543번지

㉔대리인 변리사 황의만

(전 2면)

㉕공용화 가능한 키보드 장치

㉖요약

본 고안은 101, 102키 공용화 가능한 키보드 장치에 관한 것으로, 종래의 키보드는 101, 102키보드에 따라 키를 끼울 수 있는 통공이 형성된 우징이 모두 상이하므로 키보드의 종류에 따라 키보드 어셈블리를 각각 별도로 제작해야 하는 문제점이 있었다.

본 고안은 상기의 문제점을 해결하기 위해 키보드의 종류에 관계없이 동일한 형상의 하우징을 사용하고 키캡 및 고무판만 교환하면 101-105키보드 까지 공용화가 가능하게 함으로서 수요자의 다양한 요구조건을 만족시킬 수 있고, 동일한 물드에 의해 제작되므로 경제성이 있는 키보드 장치에 관한 것이다.

BEST AVAILABLE COPY

실용신안 등록청구의 범위

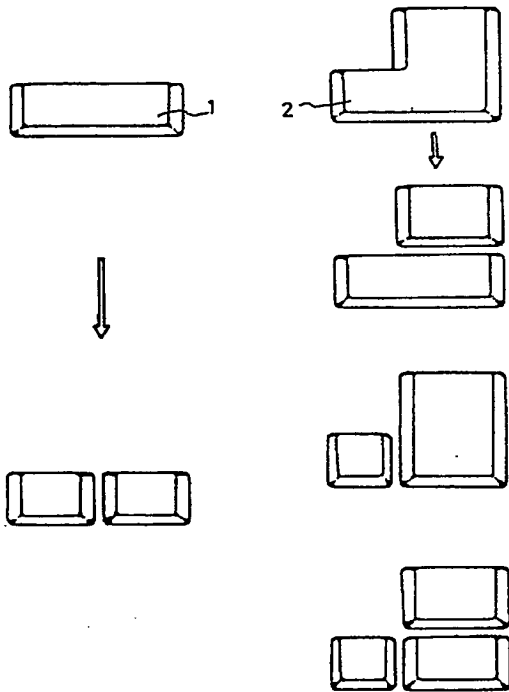
1. 하우징, 키, 고무판으로 구성되는 키보드 장치에 있어서, 상기 시프트키(1)와 엔터키(2)가 끼워지는 하우징(3)에는 통공(4)이 각각 2개, 3개가 형성되어 있고, 상기 키보드의 키 중에서 엔터키(2)와 시프트키(1)의 키캡(7)이 분할되며, 상기 고무판(5)은 키보드의 키(1), (2)와 대응되게 돌기부(6)가 형성된 것을 특징으로 하는 공용화 가능한 키보드장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

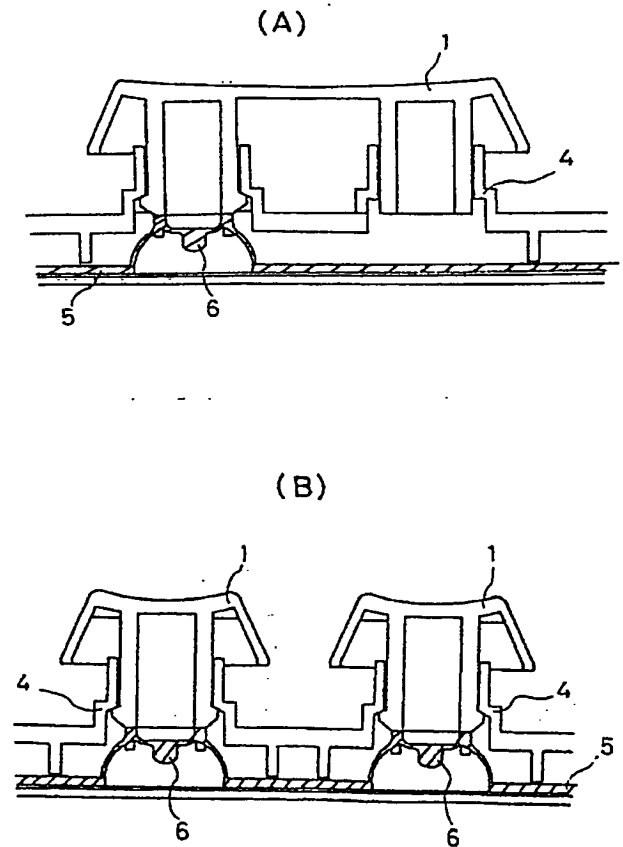
도면의 간단한 설명

제3도는 본 고안의 키캡의 분할을 나타내는 사시도, 제4도는 본 고안의 실시예를 나타내는 단면도.

제 3 도



제 4 도



BEST AVAILABLE COPY